

FORMULARZ 2.2
KOSZTORYS OFERTOWY
GDDKiA OIOI-Z/16/1411/16/2009
Remont garaży na sprzęt drogowy - Rejon w Ostródzie
Garaż nr 8,9

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1. Roboty Rozbiórkowe						
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m2	11.2*2 = 22.400		
		Wykucie z muru ościeżnic bram stalowych wraz ze zdjęciem bram				
2 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m2	2.02*2 = 4.040		
		Wykucie z muru ościeżnic drzwi zewnętrznych wraz ze zdjęciem drzwi				
3 d.1	KNNR 3 0306-02	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowej	m3	11.6*0.25 = 2.900		
		Wykucie z muru okien nad bramami wjazdowymi z luksterów				
4 d.1	KNNR 3 0301-02	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej	m3	12*5*0.25-11.6*0.25 = 12.100		
		Rozebrawanie ścianki frontowej				
2. Roboty wykończeniowe						
5 d.2	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2	12*5-(4.4*4.6+0.5*0.4) = 39.560		
		Ściana frontowa				
6 d.2	KNR-W 2-02 0302-04 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy dachowe bez faktury - płyty korytkowe o powierzchni do 2 m ²	elem.	2		
		Element U nadproży				
7 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.046		
		Zbrojenie nadproży				
8 d.2	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0.5*0.4*0.24 = 0.048		
		Wykucie otworów wentylacyjnych w ścianie frontowej				
9 d.2	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m2	11.8*11.8*20% = 27.848		
		Przygotowanie podłoża pod nową posadzkę - 20% ogólnej powierzchni				
10 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	11.8*11.8-0.51*0.51 = 138.980		
		Zagruntowanie środkami poprawiającymi kontakt z nową posadzką				
11 d.2	KNR-W 4-01 0605-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa płytami ze szkła piankowego grubości 6 cm	m2	(11.8*4)*0.1+(0.51*4)*0.1 = 4.924		
		Ścian na zaprawie cementowo-wapiennej				
		Wykonanie dylatacji obwodowej z płyt styropianowych o gr 2 cm na wysokości 10 cm				
12 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3	(11.8*11.8-0.51*0.51)*0.08 = 11.118		
		Posadzka betonowa				
13 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	11.8*11.8-0.51*0.51 = 138.980		
14 d.2	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m3	[(0.45*2)*4]*0.06 = 0.216		
		Obwodnica słupa				
15 d.2	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	[(0.45*2)*4]*0.2 = 0.720		
		Wypełnienie betonem przestrzeni między słupem a postawioną ścianką				
16 d.2	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m2	11.75*5-[(4.2*4.5)*2+0.4*0.5] = 20.750		
		Tynk na nowej ścianie				
17 d.2	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m2	{(11.75+11.75+11.75)*5+3.53*2}*20% = 36.662		
		Naprawa i uzupełnienie starych tynków - przyjęło 20 % całej powierzchni ścian				
18 d.2	KNNR 3 0605-06	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	(11.75+11.75+11.75+11.75)*2 = 94.000		
		Malowanie ścian farbą olejną				
19 d.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2	(11.75+11.75+11.75+11.75)*3+3.53*2 = 148.060		
		Malowanie ścian farbą emulsyjną powyżej farby olejnej				

20 d.2	KNNR 3 0605-04	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni Malowanie sufitów	m2	(5.5*11.75)*2 = 129.250	
3. Elewacja					
21 d.3	KNNR 2 1303-01 analogia	Wrota otwierane Wrota zwijane	m2	(4.2*4.5)*2 = 37.800	
22 d.3	KNR-W 2-17 0146-02 z.o.3.3. 9902	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - obiekty modernizowane Kraty wentylacyjne na frontowej ścianie budynku	szt.	1	
23 d.3	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii Tynkowanie ściany zewnętrznej	m2	12.3*5-((4.2*4.5)*2+(0.4*0.5)) = 23.500	
24 d.3	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m2	12.3*5-((4.2*4.5)*2+(0.4*0.5)) = 23.500	
25 d.3	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	(4.6+4.6)*1 = 9.200	
26 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z obróbkę	m2	2.12*2 = 4.240	
				Wartość Netto (Garaż nr 8,9):	
				VAT %	
				Wartość Brutto (Garaż nr 8,9):	
Garaż nr 12					
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. Wartość
1. Prace rozbiórkowe					
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	11,2	
2 d.1	KNNR 3 0306-02	Wykucie z muru ościeżnic bram stalowych wraz ze zdjęciem bram Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowej Wykucie z muru okien nad bramami wjazdowymi z lukserfów	m3	5.8*0.25 = 1.450	
3 d.1	KNNR 3 0301-02	Rozbórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej Rozebranie ścianki frontowej	m3	6*5*0.25-3.2*3.5*0.25 = 4.700	
4 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:1,2)		1	
2. Prace remontowe wewnątrz budynku					
5 d.2	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm Ściana frontowa	m2	6*5-(3.6*3.6+0.5*0.4) = 16.840	
6 d.2	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm Nowa ścianka w garażu - w tym etapie policzona bieżąca cała ścianka - nie wliczę jej do etapu IV	m2	11.7*5+3.53 = 62.030	
7 d.2	KNR-W 2-02 0302-04 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy dachowe bez faktury - płyty korytkowe o powierzchni do 2 m2 Element U nadproży	elem.	1	
8 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm Zbrojenie nadproży	t	0.023	
9 d.2	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłóży betonowych przez szlifowanie Przygotowanie podłoża pod nową posadzkę - 20% ogólnej powierzchni	m2	11.8*5.76*20% = 13.594	
10 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warszty wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący Zagruntowanie środkami poprawiającymi kontakt z nową posadzką Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa płytami ze szkła piankowego grubości 6 cm	m2	11.8*5.76 = 67.968	
11 d.2	KNR-W 4-01 0605-04	Ścian na zaprawie cementowo-wapiennej Wykonanie dylatacji obwodowej z płyt styropianowych o gr 2 cm na wysokości 10 cm	m2	[(11.8*2)*0.1+(5.76*2)*0.1]-3.6*0.1 = 3.152	
12 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Posadzka betonowa	m3	(11.8*5.76)*0.08 = 5.437	
13 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	11.8*5.76 = 67.968	

14 d.2	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów Tynk na nowej ścianie	m2	11.75*5+3.53+5.75*5-[3.6*3.6] = 78.070	
15 d.2	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach Naprawa i uzupełnienie starych tynków - przyjęto 20 % całej powierzchni ścian	m2	{(11.75+5.75)*5+3.53}*20% = 18.206	
16 d.2	KNNR 3 0605-06	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem Malowanie ścian farbą olejną	m2	(11.75+11.75+5.75+5.75)*2-3.6*3.6 = 57.040	
17 d.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania Malowanie ścian farbą emulsyjną powyżej farby olejnej	m2	(11.75+11.75+5.75+5.75)*3+3.53 = 108.530	
18 d.2	KNNR 3 0605-04	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni Malowanie sufitów	m2	5.75*11.75 = 67.563	
19 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:5,7,8,14)		1	
3. Elewacja					
20 d.3	KNNR 2 1303-01 analogia	Wrota otwierane Wrota zwijane	m2	3.6*3.6 = 12.960	
21 d.3	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii Tynkowanie ścian zewnętrznych	m2	(5.8*5)-(3.6*3.6)+(0.4*0.5) = 16.240	
22 d.3	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m2	(5.8*5)-(3.6*3.6)+(0.4*0.5) = 16.240	
23 d.3	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	3.6*1 = 3.600	
24 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:20,21,22)			
				Wartość Netto (Garaż nr 12):	
				VAT %	
				Wartość Brutto (Garaż nr 12):	
Garaż nr 13					
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. Wartość
1. Prace rozbiórkowe					
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Wykucie z muru ościeżnic bram stalowych wraz ze zdjęciem bram	m2	11.2	
2 d.1	KNNR 3 0306-02	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowej Wykucie z muru okien nad bramami wjazdowymi z luksterów	m3	5.8*0.25 = 1.450	
3 d.1	KNNR 3 0301-02	Rozbórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej Rozbranie ścianki frontowej	m3	6*5*0.25-3.2*3.5*0.25 = 4.700	
4 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:1,2)		1	
2. Roboty wykończeniowe					
5 d.2	KNNR 1 0320-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II Zasypywanie kanałów piaskiem	m3	4.04*1.2*1 = 4.848	
6 d.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi Zagęszczanie zasypianych kanałów	m3	4.04*1.2*1.2 = 5.818	
7 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie Zabetonowanie posadzki w miejscach kanałów	m3	4.04*1.2*0.2 = 0.970	
8 d.2	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm Ściana frontowa	m2	6*5-(3.6*3.6+0.5*0.4) = 16.840	
9 d.2	KNR-W 2-02 0302-04 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy dachowe bez faktury - płyty korytkowe o powierzchni do 2 m2 Element U nadproży	elem.	1	
10 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm Zbrojenie nadproży	t	0.023	

11 d.2	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie Przygotowanie podłoża pod nową posadzkę - 20% ogólnej powierzchni	m2	11.8*5.76*20% = 13.594	
12 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący Zagruntowanie środkami poprawiającymi kontakt z nową posadzką	m2	11.8*5.76 = 67.968	
13 d.2	KNR-W 4-01 0605-04	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa płytami ze szkła piankowego grubości 6 cm ścian na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	[(11.8*2)*0.1+(5.76*2)*0.1]-3.6*0.1 = 3.152	
14 d.2	KNNR 2 1201-01	Wykonanie dylatacji obwodowej z płyt styropianowych o gr 2 cm na wysokości 10 cm Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3	(11.8*5.76)*0.08 = 5.437	
15 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzka betonowa	m2	11.8*5.76 = 67.968	
16 d.2	KNNR 2 0801-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów Tynk na nowej ścianie	m2	11.75*5+3.53+5.75*5-[3.6*3.6] = 78.070	
17 d.2	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m2	{{(11.75+5.75)*5+3.53}*20% = 18.206	
18 d.2	KNNR 3 0605-06	Naprawa i uzupełnienie starych tynków - przyjęto 20 % całej powierzchni ścian Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	(11.75+11.75+5.75+5.75)*2-3.6*3.6 = 57.040	
19 d.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie ścian farbą olejną	m2	(11.75+11.75+5.75+5.75)*3+3.53 = 108.530	
20 d.2	KNNR 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania Malowanie ścian farbą emulsyjną powyżej farby olejnej	m2		
		Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	5.75*11.75 = 67.563	
21 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Malowanie sufitów Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:8,9,10,16)		1	
3. Elewacja					
22 d.3	KNNR 2 1303-01 analogia	Wrota otwierane	m2	3.6*3.6 = 12.960	
23 d.3	KNNR 2 1001-01	Wrota zwijane Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii Tynkowanie ściany zewnętrznej	m2	(5.8*5)-(3.6*3.6)+(0.4*0.5) = 16.240	
24 d.3	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m2	(5.8*5)-(3.6*3.6)+(0.4*0.5) = 16.240	
25 d.3	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	3.6*1 = 3.600	
26 d.3	KNR-W 2-17 0146-02 z.o.3.3. 9902	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - obiekty modernizowane Kraty wentylacyjne na frontowej ścianie budynku	szt.	1	
27 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:22,23,24)			
				Wartość Netto (Garaż nr 13):	
				VAT %	
				Wartość Brutto (Garaż nr 13):	
Garaż nr 14					
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. Wartość
1. Prace rozbiórkowe					
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	11.2	
2 d.1	KNNR 3 0306-02	Wykucie z muru ościeżnic bram stalowych wraz ze zdjęciem bram	m3	5.8*0.25 = 1.450	
3 d.1	KNNR 3 0306-02	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowej Wykucie z muru okien nad bramami wjazdowymi z luksterów	m3	3.2*1.8*0.25 = 1.440	
4 d.1	KNNR 3 0301-02	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowej Wykucie z muru okienka z tyłu garażu	m3	6*5*0.25-3.2*3.5*0.25 = 4.700	
5 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej Rozebranie ścianki frontowej Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:1,2)		1	

2. Roboty wykończeniowe

6 d.2	KNNR 1 0320-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat. I-II	m3	$8.07*1.2*1 = 9.684$	
7 d.2	KNNR 1 0408-01	Zasypanie kanałów piaskiem			
	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m3	$8.07*1.2*1.2 = 11.621$	
8 d.2	KNNR 2 1201-01	Zagęszczanie zasypanych kanałów	m3	$8.07*1.2*0.2 = 1.937$	
	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie			
	KNNR 2 1201-01	Zabetonowanie posadzki w miejscach kanałów	m3	$8.07*1.2*0.2 = 1.937$	
9 d.2	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm	m2	$6*5-(3.6*3.6+0.5*0.4) = 16.840$	
	KNR-W 2-02 0108-01	z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm			
	KNR-W 2-02 0108-01	Ściana frontowa			
10 d.2	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	$3.2*1.8*0.25 = 1.440$	
	KNNR 3 0302-01	Zamurowanie okienka z tyłu garażu			
11 d.2	KNR-W 2-02 0302-04 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy dachowe bez faktury - płyty korytkowe o powierzchni do 2 m2	elem.	1	
	KNR-W 2-02 0302-04 analogia	Element U nadproży			
12 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.023	
	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie nadproży			
13 d.2	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m2	$11.8*5.76*20\% = 13.594$	
	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod nową posadzkę - 20% ogólnej powierzchni			
14 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	$11.8*5.76 = 67.968$	
	KNR-W 2-02 1130-01	Zagruntowanie środkami poprawiającymi kontakt z nową posadzką			
15 d.2	KNR-W 4-01 0605-04	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa płytami ze szkła piankowego grubości 6 cm	m2	$[(11.8*2)*0.1+(5.76*2)*0.1]-3.6*0.1 = 3.152$	
	KNR-W 4-01 0605-04	ścian na zaprawie cementowo-wapiennej			
16 d.2	KNR-W 4-01 0605-04	Wykonanie dylatacji obwodowej z płyt styropianowych o gr 2 cm na wysokości 10 cm	m2	$[(11.8*2)*0.1+(5.76*2)*0.1]-3.6*0.1 = 3.152$	
17 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3	$(11.8*5.76)*0.08 = 5.437$	
	KNNR 2 1201-01	Posadzka betonowa			
18 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	$11.8*5.76 = 67.968$	
	KNR 2-02 1106-07	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i stópów			
19 d.2	KNNR 2 0801-01	Tynk na nowej ścianie	m2	$11.75*5+3.53+5.75*5-[3.6*3.6] = 78.070$	
	KNR 2 0801-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow. do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt. siatkach	m2	$\{(11.75+5.75)*5+3.53\}*20\% = 18.206$	
20 d.2	KNNR 3 0602-01	Naprawa i uzupełnienie starych tynków - przyjęto 20 % całej powierzchni ścian	m2	$\{(11.75+5.75)*5+3.53\}*20\% = 18.206$	
	KNNR 3 0602-01	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)*2-3.6*3.6 = 57.040$	
21 d.2	KNNR 3 0605-06	Malowanie ścian farbą olejną	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)*2-3.6*3.6 = 57.040$	
	KNNR 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)*3+3.53 = 108.530$	
22 d.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie ścian farbą emulsyjną powyżej farby olejnej	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)*3+3.53 = 108.530$	
	KNNR 2 1401-05	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)*2-3.6*3.6 = 57.040$	
23 d.2	KNNR 3 0605-04	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)*2-3.6*3.6 = 57.040$	
	KNNR 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)*2-3.6*3.6 = 57.040$	
24 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Malowanie sufitów	m2	$5.75*11.75 = 67.563$	
	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 9, 11, 12, 18)		1	

3. Elewacja

24 d.3	KNNR 2 1303-01 analogia	Wrota otwierane	m2	$3.6*3.6 = 12.960$	
	KNNR 2 1303-01 analogia	Wrota zwijane			
25 d.3	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m2	$(5.8*5)-(3.6*3.6)+(0.4*0.5) = 16.240$	
	KNNR 2 1001-01	Tynkowanie ścian zewnętrznych			
26 d.3	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m2	$(5.8*5)-(3.6*3.6)+(0.4*0.5) = 16.240$	
	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania			
27 d.3	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	$3.6*1 = 3.600$	

19 d.2	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych.z płyt wiórowo-cem..zagrunt.siatkach	m2	$\{(11.75+5.75)^5+3.53\} \cdot 20\% = 18.206$	
20 d.2	KNNR 3 0605-06	Naprawa i uzupełnienie starych tynków - przyjęto 20 % całej powierzchni ścian	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)^2 \cdot 3.6 \cdot 3.6 = 57.040$	
21 d.2	KNNR 3 0605-06	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)^2 \cdot 3.6 \cdot 3.6 = 57.040$	
22 d.2	KNNR 3 0605-04	Malowanie ścian farbą olejną	m2	$(11.75+11.75+5.75+5.75)^3 + 3.53 = 108.530$	
23 d.2	KNNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Malowanie ścian farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2	$5.75 \cdot 11.75 = 67.563$	
24 d.3	KNNR 2 1303-01 analogia	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną	m2	$5.75 \cdot 11.75 = 67.563$	
25 d.3	KNNR 2 1001-01	z przygotowaniem powierzchni	m2		
26 d.3	KNNR 2 1405-01	Malowanie sufitów	m2		
27 d.3	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:9,11,12,18)		1	
28 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15				
3. Elewacja					
24 d.3	KNNR 2 1303-01 analogia	Wrota otwierane	m2	$3.6 \cdot 3.6 = 12.960$	
25 d.3	KNNR 2 1001-01	Wrota zwijane	m2	$(5.8 \cdot 5) - (3.6 \cdot 3.6) + (0.4 \cdot 0.5) = 16.240$	
26 d.3	KNNR 2 1405-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2	$(5.8 \cdot 5) - (3.6 \cdot 3.6) + (0.4 \cdot 0.5) = 16.240$	
27 d.3	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Tynkowanie ścian zewnętrznych	m2	$(5.8 \cdot 5) - (3.6 \cdot 3.6) + (0.4 \cdot 0.5) = 16.240$	
28 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m2	$3.6 \cdot 1 = 3.600$	
		Konstrukcje daszków jednosłupowe			
		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:24,25,26)			
				Wartość Netto (Garaż nr 15):	
				VAT %	
				Wartość Brutto (Garaż nr 15):	
				Wartość ogółem Netto:	
				VAT %:	
				Wartość ogółem Brutto:	

słownie złotych:

..... dnia,

..... podpis upoważnionego przedstawiciela